

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek

NL 1023151

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP

IPC 7 B65B9/20 B65B59/04

Volgens de Internationale Classificatie van octroolen (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzocht minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)

IPC 7 B65B

Onderzocht andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het internationaal nieuwheidsonderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)

EPO-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
	ONVOLLEDIG ONDERZOEK zie aanvullingsblad C	
X	US 2001/005979 A1 (BAUR WALTER ET AL) 5 Juli 2001 (2001-07-05)	1-4, 15, 17-24, 28-38, 40-46
Y	bladzijde 2, kolom 1, regel 43 -kolom 2, regel 69; figuren	9-13, 25, 49
X	EP 0 708 025 A (ALTAMAT VERPACKUNGSMASCHINEN G) 24 April 1996 (1996-04-24)	1-5, 15, 16, 19-21, 28, 33-37, 40-44
Y	kolom 4, regel 57 -kolom 7, regel 13; figuren	25
	--- -/--	

☒ Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.

☒ Leden van dezelfde octroolfamilie zijn vermeld in een bijlage

* Speciale categorieën van aangehaalde documenten

- 'A' document dat de algemene stand van de techniek weergeeft, maar niet beschouwd wordt als zijnde van bijzonder belang
- 'E' eerder document, maar gepubliceerd op de datum van indiening of daarna
- 'L' document dat het beroep op een recht van voorrang aan twijfel onderhevig maakt of dat aangehaald wordt om de publicatiedatum van een andere aanhaling vast te stellen of om een andere reden zoals aangegeven
- 'O' document dat betrekking heeft op een mondelinge uiteenzetting, een gebruik, een tentoonstelling of een ander middel
- 'P' document gepubliceerd voor de datum van indiening maar na de ingeroepen datum van voorrang

- 'T' later document, gepubliceerd na de datum van indiening of datum van voorrang en niet in strijd met de aanvraag, maar aangehaald ter verduidelijking van het principe of de theorie die aan de uitvinding ten grondslag ligt
- 'X' document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet als nieuw worden beschouwd of kan niet worden beschouwd op inventiviteit te berusten
- 'Y' document van bijzonder belang; de uitvinding waarvoor uitsluitende rechten worden aangevraagd kan niet worden beschouwd als inventief wanneer het document beschouwd wordt in combinatie met één of meerdere soortgelijke documenten, en deze combinatie voor een deskundige voor de hand ligt
- 'Z' document dat deel uitmaakt van dezelfde octroolfamilie

Datum waarop het nieuwheidsonderzoek van internationaal type werd voltooid

30 September 2003

Verzenddatum van het rapport van het nieuwheidsonderzoek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 851 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

Jagusiak, A
BEST AVAILABLE COPY

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1023151

C.(Vervolg). VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie

Gedeepte documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages

Van belang voor
conclusie nr.

Y

US 5 551 208 A (VAN ERDEN DONALD)
3 September 1996 (1996-09-03)
kolom 2, regel 58 -kolom 4, regel 2;
figuren

9-13, 49

A

EP 0 276 554 A (NIHON TOKKYO KANRI CO LTD)
3 Augustus 1988 (1988-08-03)

A

US 4 194 438 A (SCHMACHTEL FLORIAN)
25 Maart 1980 (1980-03-25)

A

US 5 862 652 A (SCHOELER WOLFGANG)
26 Januari 1999 (1999-01-26)

BEST AVAILABLE COPY

VERSLAG VAN HET NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN
INTERNATIONAAL TYPE

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een nieuwheidsonderzoek
NL 1023151

In het rapport genoemd octroolgeschrift		Datum van publicatie		Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 2001005979	A1	05-07-2001	DE	19957891 A1	07-06-2001
			EP	1106508 A1	13-06-2001
EP 0708025	A	24-04-1996	DE	4431933 A1	14-03-1996
			AT	168341 T	15-08-1998
			DE	59502815 D1	20-08-1998
			EP	0708025 A1	24-04-1996
			ES	2122415 T3	16-12-1998
US 5551208	A	03-09-1996	AT	222550 T	15-09-2002
			AU	679405 B2	26-06-1997
			AU	5056896 A	12-12-1996
			BR	9601683 A	31-03-1998
			CA	2172695 A1	01-12-1996
			DE	69623073 D1	26-09-2002
			DE	69623073 T2	19-12-2002
			EP	0745533 A1	04-12-1996
			NZ	286683 A	22-08-1997
EP 0276554	A	03-08-1988	JP	1787589 C	10-09-1993
			JP	4079881 B	17-12-1992
			JP	63191705 A	09-08-1988
			JP	1787595 C	10-09-1993
			JP	4079882 B	17-12-1992
			JP	63227327 A	21-09-1988
			AT	73084 T	15-03-1992
			AU	585174 B2	08-06-1989
			AU	7862187 A	11-08-1988
			DE	3777148 D1	09-04-1992
			EP	0276554 A2	03-08-1988
			ES	2030743 T3	16-11-1992
			GR	3004012 T3	31-03-1993
			KR	9303120 B1	19-04-1993
			US	4874257 A	17-10-1989
US 4194438	A	25-03-1980	DE	2657790 A1	22-06-1978
			BE	862126 A1	14-04-1978
			CH	627413 A5	15-01-1982
			ES	465238 A1	16-09-1978
			FR	2375032 A1	21-07-1978
			GB	1551684 A	30-08-1979
			IT	1088663 B	10-06-1985
			NL	7714126 A	23-06-1978
			SE	7714389 A	22-06-1978
US 5862652	A	26-01-1999	DE	19507444 A1	12-09-1996
			DE	19507445 A1	05-09-1996
			DE	19603371 A1	07-08-1997
			AT	167135 T	15-06-1998
			DE	59502500 D1	16-07-1998
			EP	0729886 A1	04-09-1996
			ES	2120116 T3	16-10-1998

BEST AVAILABLE COPY